[Additional information: https://brandenburg.museum-digital.de/object/9420 vom 2024/03/29]



Museum Baruther Glashütte / Turowski [CC BY-NC-SA]

Object:	Auftreibschere zur Herstellung von mundgeblasenem Tafelglas
Museum:	Museum Baruther Glashütte Hüttenweg 20 15837 Baruth/Mark 033704-9809-0 info@museumsdorf-glashuette.de
Collection:	Glas und europäisches Kulturerbe, Glaskultur
Inventory number:	180037

Description

Auftreibschere zur Herstellung von mundgeblasenem Tafelglas.

Objekttext aus der Sonderausstellung "Glas und europäisches Kulturerbe", 2018, Das Objekt wurde im Verbund von anderen Werkzeugen gezeigt:
Die Flachglasfertigung im Zylinderverfahren ist Teil des Immateriellen Kulturerbes der Manuellen Glasfertigung.
Die Tafeln, die auch »Echtantik« genannt werden, entstehen in einem heroisch-kraftzehrenden Verfahren in der Glashütte Lamberts in Waldsassen/Oberpfalz. Die Pfeife ist 4,5 kg schwer (siehe Hebeversuch in der Kiste gegenüber).
Der Glasmacher muss mit der Pfeife aus dem Külbel (Objekt 1 auf der Platte) einen 5,5 kg schweren Vorkörper formen (Tropfen/Blase Kiste links). Diesen treibt er auf und schlägt ihn von der Pfeife ab. Der Zylinder wird aufgetrieben und aufgeschnitten, damit er durch »Bügeln« mit einem Holzklotz (oben auf der Kiste) und das Strecken im »Streckofen« in die Glastafel umgewandelt werden kann.
Schere, Holzstock, Auftreibschere, Glasmacherpfeife, Werkzeugablage

Basic data

Material/Technique:	Metall (Leichtmetall und Stahl)
Measurements:	157 cm Länge

Events

Created	When	2017

Who	Glashütte Lamberts
Where	Waldsassen

Keywords

- Glass
- Intangible Cultural Heritage
- Mundgeblasenes Glas
- Tafelglas
- Tool